

翻译后修饰研究用试剂

泛素相关试剂

以泛素-蛋白酶体系统为代表的蛋白质分解机制,对于细胞凋亡、信号传递、代谢调节等高层次的机能控制及蛋白质的质量管理等具有重要意义。

本公司产品价格合理,包括泛素激活酶(E1)、泛素结合酶(E2)、蛋白酶体及其抑制剂等多种泛素相关试剂。

【E1(泛素激活酶)】

编号	品名	容量
219-01111	泛素激活酶,小鼠重组体,溶液	25 μ l
198-13341	SUMO-1泛素激活酶,人重组体,溶液	25 μ l

【E2(泛素结合酶)】

编号	品名	容量
212-01221	泛素结合酶Ubc1,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
219-01231	泛素结合酶Ubc2,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
213-01131	泛素结合酶Ubc3(cdc34),组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
215-01191	泛素结合酶UbcH5a,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
218-01201	泛素结合酶UbcH5b,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
216-01121	泛素结合酶UbcH5c,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
213-01251	泛素结合酶Ubc6,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
210-01261	泛素结合酶Ubc7,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
210-01141	泛素结合酶Ubc9(SUMO-1),组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
217-01271	泛素结合酶Ubc10,组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g
217-01151	泛素结合酶Ubc12(NEDD8),组氨酸标签,人重组体,溶液	100 μ g

【UBL(类泛素蛋白质)】

编号	品名	容量
199-12771	SUMO-1(1-97),人重组体,溶液	200 μ g
145-07621	NEDD8(1-76),人重组体,溶液	100 μ g

【Inhibitor(抑制剂)】

编号	品名	容量
131-14011	MG-115	5mg
138-14021	MG-132	5mg
135-14031	MG-262	100 μ g
215-01071	泛素醛	50 μ g
333-43681	Lactacystin(肽研究所)	0.2mg
031-18201	分离Lactacystin β 内酯	100 μ g
058-06841	Epoxomicin	100 μ g

【Substrate(基质)】

编号	品名	容量
164-20511	20S蛋白酶体,荧光底物	5mg

【Proteasome(蛋白酶体)】

编号	品名	容量
161-20521	20S蛋白酶体,来自人红血球	50 μ g

【Antibody(抗体)】

编号	品名	容量
535-50391	抗人泛素,单克隆抗体(克隆:3-39)(Senetec公司)	200 μ l
538-50381	抗人泛素,单克隆抗体(克隆:525)(Senetec公司)	200 μ l
305-06741	抗人泛素,单克隆抗体(克隆:FK1)(日本生物实验研究所)	1mg
302-06751	抗人泛素,单克隆抗体(克隆:FK2)(日本生物实验研究所)	1mg
572-28751	抗泛素,牛(兔)(Catbiochem)	50 μ l

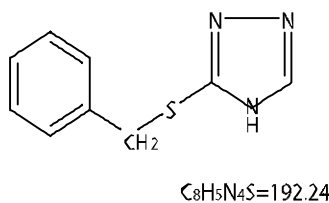
K.T.A.

高效RNA合成催化剂

5-Benzylthio-1H-tetrazole

5-苯甲硫醇基-1H-四唑

与现有的RNA合成催化剂1H-四唑,DCI或ETT相比,本产品催化效率更高,可以在短时间内达到更高的偶合效果。



【特点】

- 反应时间短。
5-苯甲硫醇基-1H-四唑 : 3分钟
1H-四唑 : 12-15分钟
- 高偶合效率
5-苯甲硫醇基-1H-四唑 : 99%
1H-四唑 : 97%
- 使用单体量更少
- 无需要改变实验方案
- 亦可用于合成DNA

【参考文献】

Welz, R.及Muller, S.;Tetrahedron Lett., 43, 795 (2002)

编号	品名	规格	容量
024-15032	5-苯甲硫醇基-1H-四唑 (5-BMT)	核酸合成	25g
026-15031			100g



和光純薬工業株式会社